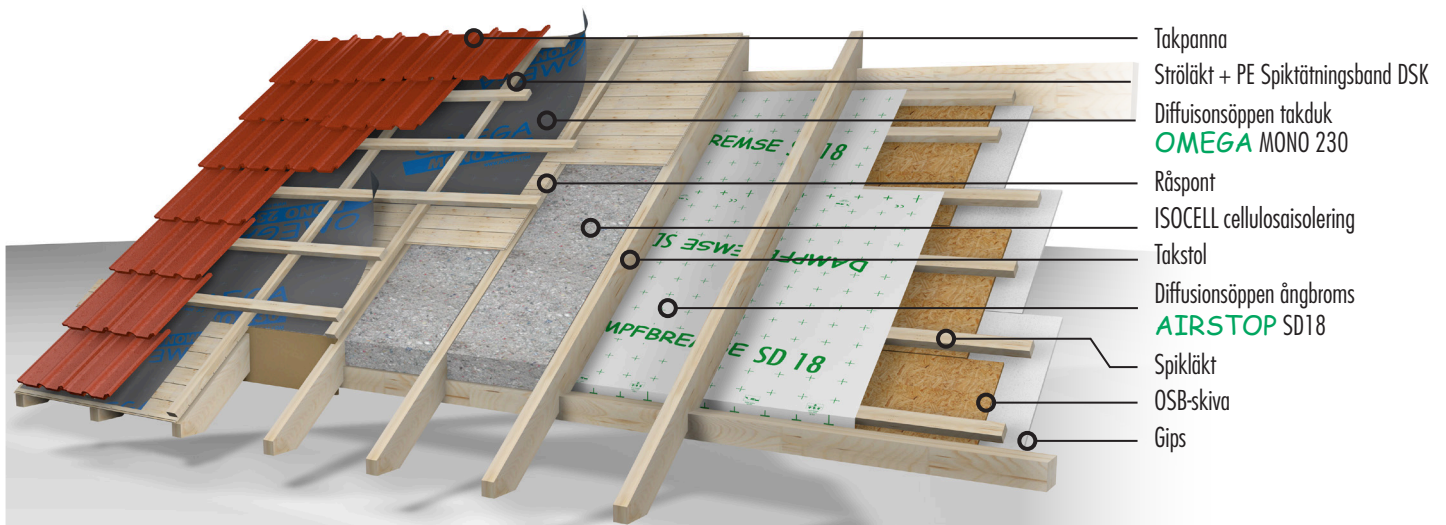


Konstruktion 1



- Takpanna
- Strökläkt + PE Spikättningsband DSK
- Diffusionsöppen takduk
OMEGA MONO 230
- Råspont
- ISOCELL cellulosaisolering
- Takstol
- Diffusionsöppen ångbroms
AIRSTOP SD18
- Spikläkt
- OSB-skiva
- Gips

Skikt	Tjocklek [mm]	λ_0 [W/mK]	Brandklass (EN)
Gips	13	0,27	A2

OSB	13	0,13	D
-----	----	------	---

Spikläkt	28	0,13	D
----------	----	------	---

Ångbroms AIRSTOP SD18	1	0,22	E
-----------------------	---	------	---

ISOCELL Cellulosaisolering	220	0,038	B-s2,d0
----------------------------	-----	-------	---------

Underlagstak i tre versioner, utan respektive med träfiberskiva för extra isolering

I	Råspont	22	0,13	D
---	---------	----	------	---

II	Råspont + WOODYCELL SD40	40	0,04	E
----	--------------------------	----	------	---

III	Råspont + WOODYCELL DD60	60	0,043	E
-----	--------------------------	----	-------	---

Takduk OMEGA MONO 230	1	0,5	E
-----------------------	---	-----	---

Takpanna	-	-	-
----------	---	---	---

	GWP* (kg CO2 ekv./m ²)	U-Värde [W/m ² K]
I 220 + råspont	-51,1	0,177

II 220 + WOODYCELL SD40	-55,6	0,150
-------------------------	-------	-------

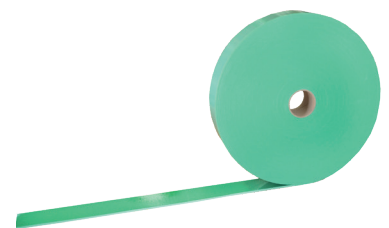
III 220 + WOODYCELL DD60	-59,8	0,142
--------------------------	-------	-------



Ångbroms **AIRSTOP SD18**



Diffusionsöpen takduk **OMEGA MONO 230**



PE Spikättningsband DSK



WOODYCELL SD40 / DD60

För att förbättra takkonstruktionens isoleringsförmåga kan Woodycellskivor monteras ovanpå råsponten.

* Global warming potential

U-Värde och GWP beräknas exklusive taktegel alternativt takplåt